



VERBAND DER  
SICHERHEITSUNTERNEHMEN  
ÖSTERREICHS

# ZERTIFIKAT

## Nachweis der Konformität der VSÖ-Hochsicherheitstüre mit den Anforderungen der VSÖ-Richtlinie TRVE 20-1

Inhaber der Anerkennung:

Wertheim Vertriebs GmbH  
Danfoss-Straße 6  
2353 Guntramsdorf

Die aktuelle Gültigkeit des  
Zertifikates ist ausschließlich im  
Internet unter [www.vsoe.at](http://www.vsoe.at)  
dokumentiert.

Dieses Zertifikat darf nur unver-  
ändert und nicht auszugsweise  
vervielfältigt werden.

Produkt Typ: VSÖ Hochsicherheitstür gemäß TRVE 20-1

**Einflügelige Hochsicherheitstüre  
Widerstandsklasse VSÖ HST WK2**

Produktbezeichnung:

**Baureihe VERT200/VERT230**

Typenbezeichnung: siehe Anlage

VSÖ-Anerkennungs-Nr.:

**180917/12 M**

Gültig bis:

**08.07.2025**

Seite(n):

15

Anlage(n):

14

Anerkennungsgrundlage:

Produktlinie VSÖ TRVE 20-1  
Montage-Richtlinie VSÖ TRVE 20-2  
Registrierung gemäß ÖNORM B 5338 beim Austrian Standards Institute

VSÖ - Verband der  
Sicherheitsunternehmen Österreichs  
1090 Wien, Müllnergasse 4/10

Mail: [office@vsoe.at](mailto:office@vsoe.at)  
Tel.: +43 1 319 41 32  
Web: [www.vsoe.at](http://www.vsoe.at)

Technische Kommission im  
Verband der Sicherheitsunternehmen Österreichs

Wien, 6.12.2021

Vorsitzender



VERBAND DER  
SICHERHEITSUNTERNEHMEN  
ÖSTERREICHS

1090 Wien ▼ Müllnerg. 4/10  
[office@vsoe.at](mailto:office@vsoe.at) ▼ [www.vsoe.at](http://www.vsoe.at)  
T +43 (0)1 319 41 32

Generalsekretär

Zertifikat VSÖ-Hochsicherheitstür V 2.4

**ERST NACH DER MONTAGE  
AUSZUFÜLLEN:**

Die Montage konform der VSÖ Richtlinie TRVE 20-2 wurde von folgendem  
VSÖ-registrierten Montage-Unternehmen durchgeführt:

(Name der registrierten Montagefirma, Adresse, Kontaktdaten, Stempel)

Einbau erfolgte am:

VSÖ-Anerkennungs-Nr.  
der Montagefirma:

Name des VSÖ-geschulten Monteurs: ..... Unterschrift: .....

**TRVE 20-1-2 Produktblatt Nr. 2.1.1  
zu TRVE 20-1-1 Antragsformular zur Anerkennung VSÖ Hochsicherheitstür**

<b>Bezeichnung Modell/Typ</b>	VERT200-D1-A U/E 32		<b>Verwendung:*</b> Wohnungseingangstür
Erfolgte Registrierung nach EN 1627	Reg.Nr. / Zertifikat Nr. 007202/BRD17-01A	Widerstandsklasse EN 1627 RC 2	gültiges Zertifikatsdatum 23.07.2018
<b>Angaben zur Konstruktion</b>	Einflügelig; Schloss 4 Schwenkriegel, ohne Bandsicherung Größe 1200 x 3000mm	<b>Öffnungsrichtung:*</b> zur oder nicht zur Angriffsseite öffnend	<b>Zusatzkonstruktionen:*</b> dekorative Aufdopplungen, dekorative Abdeckschalen
Türblattstärke in Standardausführung: 76 mm	Material Türflügel: Holz mit Innenkern	Material Türstock/Zarge: Aluminium	
<b>Sonstige Angaben:</b>	<b>Verriegelungs- und Bedienungsvarianten:</b> Drehradzylinder, elektrische Türöffner, Oberkopftürschließer		
<b>Besondere Anforderungen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 3 ÖNORM B 5339 Tab. 9	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
VSÖ Hochsicherheitstür	TRVE 20-1	VSÖ HST WK 2	Prüfbericht HFA 1797/2012
Einbruchhemmung	EN 1627 Freigegebene Durchgangslichte: 1200 x 3000 mm	RC 2	Gutachten HFA 923/2008 vom 11.12.2008 und 2052/2009 vom 11.5.2010
Brandhemmung	ÖNORM B 3850	keine Angabe	
Beschusshemmung	ÖNORM EN 1522	keine Angabe	
Explosionshemmung	ÖNORM EN 13123-1	keine Angabe	
Strahlenschutz	ÖNORM S 5210	keine Angabe	
Rauchschutz	ÖNORM B 3851	keine Angabe	
Lawinenschutz	ÖNORM B 5301	keine Angabe	
<b>Anforderungen an Türen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 1 , 2 ÖNORM B 5339 Tab. 4	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
Bedienungskräfte	ÖNORM EN 12217	keine Angabe	
Festigkeitsanforderungen	ÖNORM EN 1192	keine Angabe	
Mechanische Beanspruchung, Dauerbelastung	ÖNORM EN 12400	C5	Prüfbericht HFA 1261/2009 vom 29.3.2011
Klimabelastung	ÖNORM EN 12219 Gemessen Türblattaußenmaß: 955 x 2020 mm	2 (c), 3 (d), 2 (e)	Prüfbericht HFA 495/2009 vom 23.12.2009 und Prüfbescheinigung 2034/2009
Wärmeschutz	ÖNORM EN ISO10077-1, -2	1,1 W/m <sup>2</sup> K	MA39-VFA-2010-0958. 01/02/05 vom 11.11.2010
Schallschutz	ÖNORM B 8115-2 Gemessen Türblattaußenmaß: 876 x 2005 mm	32 dB	MA39 2010-1395.01 vom 30.8.2010

**TRVE 20-1-2 Produktblatt Nr. 2.1.2**  
**zu TRVE 20-1-1 Antragsformular zur Anerkennung VSÖ Hochsicherheitstür**

<b>Bezeichnung Modell/Typ</b>	VERT200-D1-A-O U/E 32		<b>Verwendung:*</b> Wohnungseingangstür
Erfolgte Registrierung nach EN 1627	Reg.Nr. / Zertifikat Nr. 007202/BRD17-01A	Widerstandsklasse EN 1627 RC 2	gültiges Zertifikatsdatum 23.07.2018
<b>Angaben zur Konstruktion</b>	Einflügelig; Schloss 4 Schwenkriegel, ohne Bandsicherung Größe 1200 x 3000mm 1200 x 1400 mm OL	<b>Öffnungsrichtung:*</b> zur oder nicht zur Angriffsseite öffnend	<b>Zusatzkonstruktionen:*</b> fixe Oberblende, dekorative Aufdopplungen, dekorative Abdeckschalen
Türblattstärke in Standardausführung: 76 mm	Material Türflügel: Holz mit Innenkern	Material Türstock/Zarge: Aluminium	
<b>Sonstige Angaben:</b>	<b>Verriegelungs- und Bedienungsvarianten:</b> Drehradzylinder, elektrische Türöffner, Oberkopftürschließer		
<b>Besondere Anforderungen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 3 ÖNORM B 5339 Tab. 9	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
VSÖ Hochsicherheitstür	TRVE 20-1	VSÖ HST WK 2	Prüfbericht HFA 1797/2012
Einbruchhemmung	EN 1627 Freigegebene Durchgangslichte: 1200 x 3000 mm	RC 2	Gutachten HFA 923/2008 vom 11.12.2008 und 2052/2009 vom 11.5.2010
Brandhemmung	ÖNORM B 3850	keine Angabe	
Beschusshemmung	ÖNORM EN 1522	keine Angabe	
Explosionshemmung	ÖNORM EN 13123-1	keine Angabe	
Strahlenschutz	ÖNORM S 5210	keine Angabe	
Rauchschutz	ÖNORM B 3851	keine Angabe	
Lawinenschutz	ÖNORM B 5301	keine Angabe	
<b>Anforderungen an Türen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 1 , 2 ÖNORM B 5339 Tab. 4	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
Bedienungskräfte	ÖNORM EN 12217	keine Angabe	
Festigkeitsanforderungen	ÖNORM EN 1192	keine Angabe	
Mechanische Beanspruchung, Dauerbelastung	ÖNORM EN 12400	C5	Prüfbericht HFA 1261/2009 vom 29.3.2011
Klimabelastung	ÖNORM EN 12219 Gemessen Türblattaußenmaß: 955 x 2020 mm	2 (c), 3 (d), 2 (e)	Prüfbericht HFA 495/2009 vom 23.12.2009 und Prüfbescheinigung 2034/2009
Wärmeschutz	ÖNORM EN ISO10077-1, -2	1,1 W/m <sup>2</sup> K	MA39-VFA-2010-0958. 01/02/05 vom 11.11.2010
Schallschutz	ÖNORM B 8115-2 Gemessen Türblattaußenmaß: 876 x 2005 mm	32 dB	MA39 2010-1395.01 vom 30.8.2010

**TRVE 20-1-2 Produktblatt Nr. 2.2.1  
zu TRVE 20-1-1 Antragsformular zur Anerkennung VSÖ Hochsicherheitstür**

<b>Bezeichnung Modell/Typ</b>	VERT230-D1-A U/E 32		<b>Verwendung:*</b> Wohnungseingangstür
Erfolgte Registrierung nach EN 1627	Reg.Nr. / Zertifikat Nr. 007202/BRD17-01A	Widerstandsklasse EN 1627 RC 2	gültiges Zertifikatsdatum 23.07.2018
<b>Angaben zur Konstruktion</b>	Einflügelig; Schloss 4 KZ, ohne Bandsicherung Größe 1200 x 2640 mm	<b>Öffnungsrichtung:*</b> zur oder nicht zur Angriffsseite öffnend	<b>Zusatzkonstruktionen:*</b> dekorative Aufdopplungen, dekorative Abdeckschalen
Türblattstärke in Standardausführung: 76 mm	Material Türflügel: Holz mit Innenkern	Material Türstock/Zarge: Aluminium	
<b>Sonstige Angaben:</b>	<b>Verriegelungs- und Bedienungsvarianten:</b> Drehradzylinder, elektrische Türöffner, Oberkopftürschließer		
<b>Besondere Anforderungen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 3 ÖNORM B 5339 Tab. 9	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
VSÖ Hochsicherheitstür	TRVE 20-1	VSÖ HST WK 2	Prüfbericht HFA 1797/2012
Einbruchhemmung	EN 1627 Freigegebene Durchgangs- lichte: 1200 x 3000 mm	RC 2	Gutachten HFA 923/2008 vom 11.12.2008 und 2052/2009 vom 11.5.2010
Brandhemmung	ÖNORM B 3850 Freigegebene Durchgangs- lichte: 1200 x 2640 mm	EI <sub>130</sub> -C5	MA39-VFA 2012-1162.01 vom 8.8.2012
Beschusshemmung	ÖNORM EN 1522	keine Angabe	
Explosionshemmung	ÖNORM EN 13123-1	keine Angabe	
Strahlenschutz	ÖNORM S 5210	keine Angabe	
Rauchschutz	ÖNORM B 3851	EI <sub>130</sub> -S <sub>m</sub> -C5	Prüfbericht MA 39 VFA 2015-1256.01
Lawinenschutz	ÖNORM B 5301	keine Angabe	
<b>Anforderungen an Türen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 1, 2 ÖNORM B 5339 Tab. 4	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
Bedienungskräfte	ÖNORM EN 12217	keine Angabe	
Festigkeitsanforderungen	ÖNORM EN 1192	keine Angabe	
Mechanische Beanspru- chung, Dauerbelastung	ÖNORM EN 12400	keine Angabe	
Klimabelastung	ÖNORM EN 12219 Gemessen Türblattaußenmaß: 955 x 2020 mm	2 (c), 3 (d), 2 (e)	Prüfbericht HFA 495/2009 vom 23.12.2009 und Prüf- bescheinigung 2034/2009
Wärmeschutz	ÖNORM EN ISO10077-1,-2	keine Angabe	
Schallschutz	ÖNORM B 8115-2 Gemessen Türblattaußenmaß: 876 x 2005 mm	32 dB	Bestätigung MA39 K 2013-0192 vom 5.4.2013, Konstruktion C

**TRVE 20-1-2 Produktblatt Nr. 2.2.2  
zu TRVE 20-1-1 Antragsformular zur Anerkennung VSÖ Hochsicherheitstür**

<b>Bezeichnung Modell/Typ</b>	VERT230-D1-A-O U/E 32		<b>Verwendung:*</b> Wohnungseingangstür
Erfolgte Registrierung nach EN 1627	Reg.Nr. / Zertifikat Nr. 007202/BRD17-01A	Widerstandsklasse EN 1627 RC 2	gültiges Zertifikatsdatum 23.07.2018
<b>Angaben zur Konstruktion</b>	Einflügelig; Schloss 4 Schwenkriegel, ohne Band- sicherung Größe 1200 x 2640 mm 1200 x 1400 mm OL	<b>Öffnungsrichtung:*</b> zur oder nicht zur Angriffsseite öffnend	<b>Zusatzkonstruktionen:*</b> fixe Oberblende, dekorative Aufdopplungen, dekorative Abdeckschalen
Türblattstärke in Standardausführung: 76 mm	Material Türflügel: Holz mit Innenkern	Material Türstock/Zarge: Aluminium	
<b>Sonstige Angaben:</b>	<b>Verriegelungs- und Bedienungsvarianten:</b> Drehradzylinder, elektrische Türöffner, Oberkopftürschließer		
<b>Besondere Anforderungen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 3 ÖNORM B 5339 Tab. 9	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
VSÖ Hochsicherheitstür	TRVE 20-1	VSÖ HST WK 2	Prüfbericht HFA 1797/2012
Einbruchhemmung	EN 1627 Freigegebene Durchgangs- lichte: 1200 x 3000 mm 1200 x 1400 mm OL	RC 2	Gutachten HFA 923/2008 vom 11.12.2008 und 2052/2009 vom 11.5.2010
Brandhemmung	ÖNORM B 3850 Freigegebene Durchgangs- lichte: 1200 x 2640 mm 1200 x 1400 mm OL	EI <sub>30</sub> -C5	MA39-VFA 2012-1162.01 vom 8.8.2012
Beschusshemmung	ÖNORM EN 1522	keine Angabe	
Explosionshemmung	ÖNORM EN 13123-1	keine Angabe	
Strahlenschutz	ÖNORM S 5210	keine Angabe	
Rauchschutz	ÖNORM B 3851	keine Angabe	
Lawinenschutz	ÖNORM B 5301	keine Angabe	
<b>Anforderungen an Türen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 1 , 2 ÖNORM B 5339 Tab. 4	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
Bedienungskräfte	ÖNORM EN 12217	keine Angabe	
Festigkeitsanforderungen	ÖNORM EN 1192	keine Angabe	
Mechanische Beanspru- chung, Dauerbelastung	ÖNORM EN 12400	keine Angabe	
Klimabelastung	ÖNORM EN 12219 Gemessen Türblattaußenmaß: 955 x 2020 mm	2 (c), 3 (d), 2 (e)	Prüfbericht HFA 495/2009 vom 23.12.2009 und Prüf- bescheinigung 2034/2009
Wärmeschutz	ÖNORM EN ISO10077-1, -2	keine Angabe	
Schallschutz	ÖNORM B 8115-2 Gemessen Türblattaußenmaß: 876 x 2005 mm	32 dB	Bestätigung MA39 K 2013-0192 vom 5.4.2013, Konstruktion C

**TRVE 20-1-2 Produktblatt Nr. 2.3.1  
zu TRVE 20-1-1 Antragsformular zur Anerkennung VSÖ Hochsicherheitstür**

<b>Bezeichnung Modell/Typ</b>	VERT200-D1-A U/E 33		<b>Verwendung:*</b> Wohnungseingangstür
Erfolgte Registrierung nach EN 1627	Reg.Nr. / Zertifikat Nr. 007202/BRD17-01A	Widerstandsklasse EN 1627 RC 2	gültiges Zertifikatsdatum 23.07.2018
<b>Angaben zur Konstruktion</b>	Einflügelig; Schloss 4 KZ, ohne Bandsicherung Größe 1200 x 3000 mm	<b>Öffnungsrichtung:*</b> zur oder nicht zur Angriffsseite öffnend	<b>Zusatzkonstruktionen:*</b> dekorative Aufdopplungen, dekorative Abdeckschalen
Türblattstärke in Standardausführung: 76 mm	Material Türflügel: Holz mit Innenkern	Material Türstock/Zarge: Aluminium	
<b>Sonstige Angaben:</b>	<b>Verriegelungs- und Bedienungsvarianten:</b> Drehradzylinder, elektrische Türöffner, Oberkopftürschließer		
<b>Besondere Anforderungen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 3 ÖNORM B 5339 Tab. 9	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
VSÖ Hochsicherheitstür	TRVE 20-1	VSÖ HST WK 2	Prüfbericht HFA 1797/ 2012
Einbruchhemmung	EN 1627 Freigegebene Durchgangs- lichte: 1200 x 3000 mm	RC 2	Gutachten HFA 923/2008 vom 11.12.2008 und 2052/2009 vom 11.5.2010
Brandhemmung	ÖNORM B 3850	keine Angabe	
Beschusshemmung	ÖNORM EN 1522	keine Angabe	
Explosionshemmung	ÖNORM EN 13123-1	keine Angabe	
Strahlenschutz	ÖNORM S 5210	keine Angabe	
Rauchschutz	ÖNORM B 3851	S <sub>m</sub> -C5	Prüfbericht MA 39 VFA 2015-1256.01
Lawinenschutz	ÖNORM B 5301	keine Angabe	
<b>Anforderungen an Türen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 1, 2 ÖNORM B 5339 Tab. 4	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
Bedienungskräfte	ÖNORM EN 12217	keine Angabe	
Festigkeitsanforderungen	ÖNORM EN 1192	keine Angabe	
Mechanische Beanspruchung, Dauerbelastung	ÖNORM EN 12400	keine Angabe	
Klimabelastung	ÖNORM EN 12219 Gemessen Türblattaußenmaß: 955 x 2020 mm	2 (c), 3 (d), 2 (e)	Prüfbericht HFA 495/2009 vom 23.12.2009 und Prüf- bescheinigung 2034/2009
Wärmeschutz	ÖNORM EN ISO10077-1, -2	1,2 W/m <sup>2</sup> K	MA39-VFA-2010-0958. 01/02/05 vom 11.11.2010
Schallschutz	ÖNORM B 8115-2 Gemessen Türblattaußenmaß: 876 x 2005 mm	33 dB	MA39 2010-1395.02 vom 30.8.2010

**TRVE 20-1-2 Produktblatt Nr. 2.3.2  
zu TRVE 20-1-1 Antragsformular zur Anerkennung VSÖ Hochsicherheitstür**

<b>Bezeichnung Modell/Typ</b>	VERT200-D1-A-O U/E 33		<b>Verwendung:*</b> Wohnungseingangstür
Erfolgte Registrierung nach EN 1627	Reg.Nr. / Zertifikat Nr. 007202/BRD17-01A	Widerstandsklasse EN 1627 RC 2	gültiges Zertifikatsdatum 23.07.2018
<b>Angaben zur Konstruktion</b>	Einflügelig; Schloss 4 KZ, ohne Bandsicherung Größe 1200 x 3000 mm 1200 x 1400 mm OL	<b>Öffnungsrichtung:*</b> zur oder nicht zur Angriffsseite öffnend	<b>Zusatzkonstruktionen:*</b> fixe Oberblende, dekorative Aufdopplungen, dekorative Abdeckschalen
Türblattstärke in Standardausführung: 76 mm	Material Türflügel: Holz mit Innenkern	Material Türstock/Zarge: Aluminium	
<b>Sonstige Angaben:</b>	<b>Verriegelungs- und Bedienungsvarianten:</b> Drehradzylinder, elektrische Türöffner, Oberkopftürschließer		
<b>Besondere Anforderungen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 3 ÖNORM B 5339 Tab. 9	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
VSÖ Hochsicherheitstür	TRVE 20-1	VSÖ HST WK 2	Prüfbericht HFA 1797/ 2012
Einbruchhemmung	EN 1627 Freigegebene Durchgangs- lichte: 1200 x 3000 mm 1200 x 1400 mm OL	RC 2	Gutachten HFA 923/2008 vom 11.12.2008 und 2052/2009 vom 11.5.2010
Brandhemmung	ÖNORM B 3850	keine Angabe	
Beschusshemmung	ÖNORM EN 1522	keine Angabe	
Explosionshemmung	ÖNORM EN 13123-1	keine Angabe	
Strahlenschutz	ÖNORM S 5210	keine Angabe	
Rauchschutz	ÖNORM B 3851	keine Angabe	
Lawinenschutz	ÖNORM B 5301	keine Angabe	
<b>Anforderungen an Türen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 1 , 2 ÖNORM B 5339 Tab. 4	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
Bedienungskräfte	ÖNORM EN 12217	keine Angabe	
Festigkeitsanforderungen	ÖNORM EN 1192	keine Angabe	
Mechanische Beanspruchung, Dauerbelastung	ÖNORM EN 12400	keine Angabe	
Klimabelastung	ÖNORM EN 12219 Gemessen Türblattaußenmaß: 955 x 2020 mm	2 (c), 3 (d), 2 (e)	Prüfbericht HFA 495/2009 vom 23.12.2009 und Prüf- bescheinigung 2034/2009
Wärmeschutz	ÖNORM EN ISO10077-1, -2	1,2 W/m <sup>2</sup> K	MA39-VFA-2010-0958. 01/02/05 vom 11.11.2010
Schallschutz	ÖNORM B 8115-2 Gemessen Türblattaußenmaß: 876 x 2005 mm	Türblatt 33 dB	MA39 2010-1395.02 vom 30.8.2010

**TRVE 20-1-2 Produktblatt Nr. 2.4.1  
zu TRVE 20-1-1 Antragsformular zur Anerkennung VSÖ Hochsicherheitstür**

<b>Bezeichnung Modell/Typ</b>	VERT230-D1-A U/E 35		<b>Verwendung:*</b> Wohnungseingangstür
Erfolgte Registrierung nach EN 1627	Reg.Nr. / Zertifikat Nr. 007202/BRD17-01A	Widerstandsklasse EN 1627 RC 2	gültiges Zertifikatsdatum 23.07.2018
<b>Angaben zur Konstruktion</b>	Einflügelig; Schloss 4 KZ, ohne Bandsicherung Größe 1200 x 3000mm In EI30 1200 x 2640 mm	<b>Öffnungsrichtung:*</b> zur oder nicht zur Angriffsseite öffnend	<b>Zusatzkonstruktionen:*</b> dekorative Aufdopplungen, dekorative Abdeckschalen
Türblattstärke in Standardausführung: 76 mm	Material Türflügel: Holz mit Innenkern	Material Türstock/Zarge: Aluminium	
<b>Sonstige Angaben:</b>	<b>Verriegelungs- und Bedienungsvarianten:</b> Drehradzylinder, elektrische Türöffner, Oberkopftürschließer		
<b>Besondere Anforderungen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 3 ÖNORM B 5339 Tab. 9	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
VSÖ Hochsicherheitstür	TRVE 20-1	VSÖ HST WK 2	Prüfbericht HFA 1797/ 2012
Einbruchhemmung	EN 1627 Freigegebene Durchgangs- lichte: 1200 x 3000 mm	RC 2	Gutachten HFA 923/2008 vom 11.12.2008 und 2052/2009 vom 11.5.2010
Brandhemmung	ÖNORM B 3850 Freigegebene Durchgangs- lichte: 1200 x 2640 mm	EI30-C5	MA39-VFA 2012-1162.01 vom 8.8.2012
Beschusshemmung	ÖNORM EN 1522 Gemessen Türblattaußenmaß: 910 X 2000 mm	FB1 NS	Beschussamt Ulm S 09 005101 B vom 13.8.2009
Explosionshemmung	ÖNORM EN 13123-1	keine Angabe	
Strahlenschutz	ÖNORM S 5210	keine Angabe	
Rauchschutz	ÖNORM B 3851	EI30-S <sub>m</sub> -C5	Prüfbericht MA 39 VFA 2015-1256.01
Lawinenschutz	ÖNORM B 5301	keine Angabe	
<b>Anforderungen an Türen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 1, 2 ÖNORM B 5339 Tab. 4	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
Bedienungskräfte	ÖNORM EN 12217	keine Angabe	
Festigkeitsanforderungen	ÖNORM EN 1192	keine Angabe	
Mechanische Beanspruchung, Dauerbelastung	ÖNORM EN 12400 Gemessen Türblattaußenmaß: 915 x 2018 mm	C5	Prüfbericht HFA 1261/ 2009 vom 29.3.2011
Klimabelastung	ÖNORM EN 12219 Gemessen Türblattaußenmaß: 955 x 2020 mm	2 (c), 3 (d), 2 (e)	Prüfbericht HFA 495/2009 vom 23.12.2009 und Prüf- bescheinigung 2034/2009
Wärmeschutz	ÖNORM EN ISO10077-1, -2	keine Angabe	
Schallschutz	ÖNORM B 8115-2 Gemessen Türblattaußenmaß: 876 x 2005 mm	35 dB	MA39 2009-1463.02 vom 20.11.2009

**TRVE 20-1-2 Produktblatt Nr. 2.4.2**  
**zu TRVE 20-1-1 Antragsformular zur Anerkennung VSÖ Hochsicherheitstür**

<b>Bezeichnung Modell/Typ</b>	VERT230-D1-A-O U/E 35		<b>Verwendung:*</b> Wohnungseingangstür
Erfolgte Registrierung nach EN 1627	Reg.Nr. / Zertifikat Nr. 007202/BRD17-01A	Widerstandsklasse EN 1627 RC 2	gültiges Zertifikatsdatum 23.07.2018
<b>Angaben zur Konstruktion</b>	Einflügelig; Schloss 4 KZ, ohne Bandsicherung Größe 1200 x 3000 mm mit EI30 1200 x 2640 mm 1200 x 1400 mm OL	<b>Öffnungsrichtung:*</b> zur oder nicht zur Angriffsseite öffnend	<b>Zusatzkonstruktionen:*</b> fixe Oberblende, dekorative Aufdopplungen, dekorative Abdeckschalen
Türblattstärke in Standardausführung: 76 mm	Material Türflügel: Holz mit Innenkern	Material Türstock/Zarge: Aluminium	
<b>Sonstige Angaben:</b>	<b>Verriegelungs- und Bedienungsvarianten:</b> Drehradzylinder, elektrische Türöffner, Oberkopftürschließer		
<b>Besondere Anforderungen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 3 ÖNORM B 5339 Tab. 9	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
VSÖ Hochsicherheitstür	TRVE 20-1	VSÖ HST WK 2	Prüfbericht HFA 1797/ 2012
Einbruchhemmung	EN 1627 Freigegebene Durchgangs- lichte: 1200 x 3000 mm 1200 x 1400 mm OL	RC 2	Gutachten HFA 923/2008 vom 11.12.2008 und 2052/2009 vom 11.5.2010
Brandhemmung	ÖNORM B 3850 Freigegebene Durchgangs- lichte: 1200 x 2640 mm 1200 x 1400 mm OL	EI130-C5	MA39-VFA 2012-1162.01 vom 8.8.2012
Beschusshemmung	ÖNORM EN 1522	keine Angabe	
Explosionshemmung	ÖNORM EN 13123-1	keine Angabe	
Strahlenschutz	ÖNORM S 5210	keine Angabe	
Rauchschutz	ÖNORM B 3851	keine Angabe	
Lawinenschutz	ÖNORM B 5301	keine Angabe	
<b>Anforderungen an Türen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 1, 2 ÖNORM B 5339 Tab. 4	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
Bedienungskräfte	ÖNORM EN 12217	keine Angabe	
Festigkeitsanforderungen	ÖNORM EN 1192	keine Angabe	
Mechanische Beanspruchung, Dauerbelastung	ÖNORM EN 12400	keine Angabe	
Klimabelastung	ÖNORM EN 12219 Gemessen Türblattaußenmaß: 955 x 2020 mm	2 (c), 3 (d), 2 (e)	Prüfbericht HFA 495/2009 vom 23.12.2009 und Prüf- bescheinigung 2034/2009
Wärmeschutz	ÖNORM EN ISO10077-1,-2	keine Angabe	
Schallschutz	ÖNORM B 8115-2 Gemessen Türblattaußenmaß: 876 x 2005 mm	Türblatt 35 dB	MA39 2009-1463.02 vom 20.11.2009

**TRVE 20-1-2 Produktblatt Nr. 2.5.1  
zu TRVE 20-1-1 Antragsformular zur Anerkennung VSÖ Hochsicherheitstür**

<b>Bezeichnung Modell/Typ</b>	VERT200-D1-A U/E 36		<b>Verwendung:*</b> Wohnungseingangstür
Erfolgte Registrierung nach EN 1627	Reg.Nr. / Zertifikat Nr. 007202/BRD17-01A	Widerstandsklasse EN 1627 RC 2	gültiges Zertifikatsdatum 23.07.2018
<b>Angaben zur Konstruktion</b>	Einflügelig; Schloss 4 Schwenkriegel, ohne Bandsicherung Größe 1200 x 3000 mm	<b>Öffnungsrichtung:*</b> zur oder nicht zur Angriffsseite öffnend	<b>Zusatzkonstruktionen:*</b> dekorative Aufdopplungen, dekorative Abdeckschalen
Türblattstärke in Standardausführung: 76 mm	Material Türflügel: Holz mit Innenkern	Material Türstock/Zarge: Aluminium	
<b>Sonstige Angaben:</b>	<b>Verriegelungs- und Bedienungsvarianten:</b> Drehradzylinder, elektrische Türöffner, Oberkopftürschließer		
<b>Besondere Anforderungen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 3 ÖNORM B 5339 Tab. 9	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
VSÖ Hochsicherheitstür	TRVE 20-1	VSÖ HST WK 2	Prüfbericht HFA 1797/ 2012
Einbruchhemmung	EN 1627 Freigegebene Durchgangslichte: 1200 x 3000 mm	RC 2	Gutachten HFA 923/2008 vom 11.12.2008 und 2052/2009 vom 11.5.2010
Brandhemmung	ÖNORM B 3850	keine Angabe	
Beschusshemmung	ÖNORM EN 1522	keine Angabe	
Explosionshemmung	ÖNORM EN 13123-1	keine Angabe	
Strahlenschutz	ÖNORM S 5210	keine Angabe	
Rauchschutz	ÖNORM B 3851	S <sub>m</sub> -C5	Prüfbericht MA 39 VFA 2015-1256.01
Lawinenschutz	ÖNORM B 5301	keine Angabe	
<b>Anforderungen an Türen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 1, 2 ÖNORM B 5339 Tab. 4	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
Bedienungskräfte	ÖNORM EN 12217	keine Angabe	
Festigkeitsanforderungen	ÖNORM EN 1192	keine Angabe	
Mechanische Beanspruchung, Dauerbelastung	ÖNORM EN 12400	keine Angabe	
Klimabelastung	ÖNORM EN 12219 Gemessen Türblattaußenmaß: 955 x 2020 mm	2 (c), 3 (d), 2 (e)	Prüfbericht HFA 495/2009 vom 23.12.2009 und Prüfbescheinigung 2034/2009
Wärmeschutz	ÖNORM EN ISO10077-1, -2	keine Angabe	
Schallschutz	ÖNORM B 8115-2 Gemessen Türblattaußenmaß: 876 x 2005 mm	36 dB	MA39 2013-0380.03 vom 2.4.2013

**TRVE 20-1-2 Produktblatt Nr. 2.5.2**  
**zu TRVE 20-1-1 Antragsformular zur Anerkennung VSÖ Hochsicherheitstür**

<b>Bezeichnung Modell/Typ</b>	VERT200-D1-A-O U/E 36		<b>Verwendung:*</b> Wohnungseingangstür
Erfolgte Registrierung nach EN 1627	Reg.Nr. / Zertifikat Nr. 007202/BRD17-01A	Widerstandsklasse EN 1627 RC 2	gültiges Zertifikatsdatum 23.07.2018
<b>Angaben zur Konstruktion</b>	Einflügelig; Schloss 4 Schwenkriegel; ohne Bandsicherung Größe 1200 x 3000 mm 1200 x 1400 mm OL	<b>Öffnungsrichtung:*</b> zur oder nicht zur Angriffsseite öffnend	<b>Zusatzkonstruktionen:*</b> fixe Oberblende, dekorative Aufdopplungen, dekorative Abdeckschalen
Türblattstärke in Standardausführung: 76 mm	Material Türflügel: Holz mit Innenkern	Material Türstock/Zarge: Aluminium	
<b>Sonstige Angaben:</b>	<b>Verriegelungs- und Bedienungsvarianten:</b> Drehradzylinder, elektrische Türöffner, Oberkopftürschließer		
<b>Besondere Anforderungen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 3 ÖNORM B 5339 Tab. 9	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
VSÖ Hochsicherheitstür	TRVE 20-1	VSÖ HST WK 2	Prüfbericht HFA 1797/ 2012
Einbruchhemmung	EN 1627 Freigegebene Durchgangs- lichte: 1200 x 3000 mm 1200 x 1400 mm OL	RC 2	Gutachten HFA 923/2008 vom 11.12.2008 und 2052/2009 vom 11.5.2010
Brandhemmung	ÖNORM B 3850	keine Angabe	
Beschusshemmung	ÖNORM EN 1522	keine Angabe	
Explosionshemmung	ÖNORM EN 13123-1	keine Angabe	
Strahlenschutz	ÖNORM S 5210	keine Angabe	
Rauchschutz	ÖNORM B 3851	keine Angabe	
Lawinenschutz	ÖNORM B 5301	keine Angabe	
<b>Anforderungen an Türen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 1, 2 ÖNORM B 5339 Tab. 4	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
Bedienungskräfte	ÖNORM EN 12217	keine Angabe	
Festigkeitsanforderungen	ÖNORM EN 1192	keine Angabe	
Mechanische Beanspruchung, Dauerbelastung	ÖNORM EN 12400	keine Angabe	
Klimabelastung	ÖNORM EN 12219 Gemessen Türblattaußenmaß: 955 x 2020 mm	2 (c), 3 (d), 2 (e)	Prüfbericht HFA 495/2009 vom 23.12.2009 und Prüf- bescheinigung 2034/2009
Wärmeschutz	ÖNORM EN ISO10077-1,-2	keine Angabe	
Schallschutz	ÖNORM B 8115-2 Gemessen Türblattaußenmaß: 876 x 2005 mm	Türblatt 36 dB	MA39 2013-0380.03 vom 2.4.2013

**TRVE 20-1-2 Produktblatt Nr. 2.6.1  
zu TRVE 20-1-1 Antragsformular zur Anerkennung VSÖ Hochsicherheitstür**

<b>Bezeichnung Modell/Typ</b>	VERT230-D1-A U/E 39		<b>Verwendung:*</b> Wohnungseingangstür
Erfolgte Registrierung nach EN 1627	Reg.Nr. / Zertifikat Nr. 007202/BRD17-01A	Widerstandsklasse EN 1627 RC 2	gültiges Zertifikatsdatum 23.07.2018
<b>Angaben zur Konstruktion</b>	Einflügelig; Schloss 4 KZ, ohne Bandsicherung Größe 1200 x 3000 mm Mit EI30 1200 x 2640 mm	<b>Öffnungsrichtung:*</b> zur oder nicht zur Angriffsseite öffnend	<b>Zusatzkonstruktionen:*</b> dekorative Aufdopplungen, dekorative Abdeckschalen
Türblattstärke in Standardausführung: 76 mm	Material Türflügel: Holz mit Innenkern	Material Türstock/Zarge: Aluminium	
<b>Sonstige Angaben:</b>	<b>Verriegelungs- und Bedienungsvarianten:</b> Drehradzylinder, elektrische Türöffner, Oberkopftürschließer		
<b>Besondere Anforderungen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 3 ÖNORM B 5339 Tab. 9	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
VSÖ Hochsicherheitstür	TRVE 20-1	VSÖ HST WK 2	Prüfbericht HFA 1797/ 2012
Einbruchhemmung	EN 1627 Freigegebene Durchgangs- lichte: 1200 x 3000 mm	RC 2	Gutachten HFA 923/2008 vom 11.12.2008 und 2052/2009 vom 11.5.2010
Brandhemmung	ÖNORM B 3850 Freigegebene Durchgangs- lichte: 1200 x 2640 mm	EI30-C5	MA39-VFA 2012-1162.01 vom 8.8.2012
Beschusshemmung	ÖNORM EN 1522	keine Angabe	
Explosionshemmung	ÖNORM EN 13123-1	keine Angabe	
Strahlenschutz	ÖNORM S 5210	keine Angabe	
Rauchschutz	ÖNORM B 3851	EI30-S <sub>m</sub> -C5	Prüfbericht MA 39 VFA 2015-1256.01
Lawinenschutz	ÖNORM B 5301	keine Angabe	
<b>Anforderungen an Türen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 1, 2 ÖNORM B 5339 Tab. 4	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
Bedienungskräfte	ÖNORM EN 12217	keine Angabe	
Festigkeitsanforderungen	ÖNORM EN 1192	keine Angabe	
Mechanische Beanspruchung, Dauerbelastung	ÖNORM EN 12400	keine Angabe	
Klimabelastung	ÖNORM EN 12219 Gemessen Türblattaußenmaß: 955 x 2020 mm	2 (c), 3 (d), 2 (e)	Prüfbericht HFA 495/2009 vom 23.12.2009 und Prüf- bescheinigung 2034/2009
Wärmeschutz	ÖNORM EN ISO10077-1, -2	1,4 W/m <sup>2</sup> K	MA39-VFA-2010-0958. 01/02/05 vom 11.11.2010
Schallschutz	ÖNORM B 8115-2 Gemessen Türblattaußenmaß: 876 x 2005 mm	39 dB	MA39 2010-1395.03 vom 30.8.2010

**TRVE 20-1-2 Produktblatt Nr. 2.6.2**  
**zu TRVE 20-1-1 Antragsformular zur Anerkennung VSÖ Hochsicherheitstür**

<b>Bezeichnung Modell/Typ</b>	VERT230-D1-A-O U/E 39		<b>Verwendung:*</b> Wohnungseingangstür
Erfolgte Registrierung nach EN 1627	Reg.Nr. / Zertifikat Nr. 007202/BRD17-01A	Widerstandsklasse EN 1627 RC 2	gültiges Zertifikatsdatum 23.07.2018
<b>Angaben zur Konstruktion</b>	Einflügelig; Schloss 4 KZ, ohne Bandsicherung Größe 1200 x 3000 mm mit EI30 1200 x 2640 mm 1200 x 1400 mm OL	<b>Öffnungsrichtung:*</b> zur oder nicht zur Angriffsseite öffnend	<b>Zusatzkonstruktionen:*</b> fixe Oberblende, dekorative Aufdopplungen, dekorative Abdeckschalen
Türblattstärke in Standardausführung: 76 mm	Material Türflügel: Holz mit Innenkern	Material Türstock/Zarge: Aluminium	
<b>Sonstige Angaben:</b>	<b>Verriegelungs- und Bedienungsvarianten:</b> Drehradzylinder, elektrische Türöffner, Oberkopftürschließer		
<b>Besondere Anforderungen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 3 ÖNORM B 5339 Tab. 9	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
VSÖ Hochsicherheitstür	TRVE 20-1	VSÖ HST WK 2	Prüfbericht HFA 1797/2012
Einbruchhemmung	EN 1627 Freigegebene Durchgangslichte: 1200 x 3000 mm 1200 x 1400 mm OL	RC 2	Gutachten HFA 923/2008 vom 11.12.2008 und 2052/2009 vom 11.5.2010
Brandhemmung	ÖNORM B 3850 Freigegebene Durchgangslichte: 1200 x 2640 mm 1200 x 1400 mm OL	EI30-C5	MA39-VFA 2012-1162.01 vom 8.8.2012
Beschusshemmung	ÖNORM EN 1522	keine Angabe	
Explosionshemmung	ÖNORM EN 13123-1	keine Angabe	
Strahlenschutz	ÖNORM S 5210	keine Angabe	
Rauchschutz	ÖNORM B 3851	keine Angabe	
Lawinenschutz	ÖNORM B 5301	keine Angabe	
<b>Anforderungen an Türen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 1, 2 ÖNORM B 5339 Tab. 4	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
Bedienungskräfte	ÖNORM EN 12217	keine Angabe	
Festigkeitsanforderungen	ÖNORM EN 1192	keine Angabe	
Mechanische Beanspruchung, Dauerbelastung	ÖNORM EN 12400	keine Angabe	
Klimabelastung	ÖNORM EN 12219	2 (c), 3 (d), 2 (e)	Prüfbericht HFA 495/2009 vom 23.12.2009 und Prüfbescheinigung 2034/2009
Wärmeschutz	ÖNORM EN ISO10077-1, -2	1,4 W/m <sup>2</sup> K	MA39-VFA-2010-0958, 01/02/05 vom 11.11.2010
Schallschutz	ÖNORM B 8115-2 Gemessen Türblattaußenmaß: 876 x 2005 mm	Türblatt 39 dB	MA39 2010-1395.03 vom 30.8.2010

**TRVE 20-1-2 Produktblatt Nr. 2.7.1  
zu TRVE 20-1-1 Antragsformular zur Anerkennung VSÖ Hochsicherheitstür**

<b>Bezeichnung Modell/Typ</b>	VERT230-D1-A U/E 42		<b>Verwendung:*</b> Wohnungseingangstür
Erfolgte Registrierung nach EN 1627	Reg.Nr. / Zertifikat Nr. 007202/BRD17-01A	Widerstandsklasse EN 1627 RC 2	gültiges Zertifikatsdatum 23.07.2018
<b>Angaben zur Konstruktion</b>	Einflügelig; Schloss 4 Schwenkriegel, ohne Band- sicherung Größe 1200 x 3000 mm	<b>Öffnungsrichtung:*</b> zur oder nicht zur Angriffsseite öffnend	<b>Zusatzkonstruktionen:*</b> dekorative Aufdopplungen, dekorative Abdeckschalen
Türblattstärke in Standardausführung: 76 mm	Material Türflügel: Holz mit Innenkern	Material Türstock/Zarge: Aluminium	
<b>Sonstige Angaben:</b>	<b>Verriegelungs- und Bedienungsvarianten:</b> Drehradzylinder, elektrische Türöffner, Oberkopftürschließer		
<b>Besondere Anforderungen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 3 ÖNORM B 5339 Tab. 9	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
VSÖ Hochsicherheitstür	TRVE 20-1	VSÖ HST WK 2	Prüfbericht HFA 1797/ 2012
Einbruchhemmung	EN 1627 Freigegebene Durchgangs- lichte: 1200 x 3000 mm	RC 2	Gutachten HFA 923/2008 vom 11.12.2008 und 2052/2009 vom 11.5.2010
Brandhemmung	ÖNORM B 3850 Freigegebene Durchgangs- lichte: 1200 x 2640 mm	EI <sub>130</sub> -C5	MA39-VFA 2012-1162.01 vom 8.8.2012
Beschusshemmung	ÖNORM EN 1522	keine Angabe	
Explosionshemmung	ÖNORM EN 13123-1	keine Angabe	
Strahlenschutz	ÖNORM S 5210	keine Angabe	
Rauchschutz	ÖNORM B 3851	EI <sub>130</sub> -S <sub>m</sub> -C5	Prüfbericht MA 39 VFA 2015-1256.01
Lawinenschutz	ÖNORM B 5301	keine Angabe	
<b>Anforderungen an Türen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 1 , 2 ÖNORM B 5339 Tab. 4	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
Bedienungskräfte	ÖNORM EN 12217	keine Angabe	
Festigkeitsanforderungen	ÖNORM EN 1192	keine Angabe	
Mechanische Beanspru- chung, Dauerbelastung	ÖNORM EN 12400	C5	Prüfbericht HFA 1261/ 2009 vom 29.3.2011
Klimabelastung	ÖNORM EN 12219 Gemessen Türblattaußenmaß: 955 x 2020 mm	2 (c), 3 (d), 2 (e)	Prüfbericht HFA 495/2009 vom 23.12.2009 und Prüf- bescheinigung 2034/2009
Wärmeschutz	ÖNORM EN ISO10077-1, -2	keine Angabe	
Schallschutz	ÖNORM B 8115-2 Gemessen Türblattaußenmaß: 876 x 2005 mm	42 dB	MA39 2013-0380.02 vom 2.4.2013

**TRVE 20-1-2 Produktblatt Nr. 2.7.2  
zu TRVE 20-1-1 Antragsformular zur Anerkennung VSÖ Hochsicherheitstür**

<b>Bezeichnung Modell/Typ</b>	VERT230-D1-A-O U/E 42		<b>Verwendung:*</b> Wohnungseingangstür
Erfolgte Registrierung nach EN 1627	Reg.Nr. / Zertifikat Nr. 007202/BRD17-01A	Widerstandsklasse EN 1627 RC 2	gültiges Zertifikatsdatum 23.07.2018
<b>Angaben zur Konstruktion</b>	Einflügelig; Schloss 4 KZ, ohne Bandsicherung Größe 1200 x 3000mm mit EI30 1200 x 2650 mm 1200 x 1400 mm OL	<b>Öffnungsrichtung:*</b> zur oder nicht zur Angriffsseite öffnend	<b>Zusatzkonstruktionen:*</b> fixe Oberblende, dekorative Aufdopplungen, dekorative Abdeckschalen
Türblattstärke in Standardausführung: 76 mm	Material Türflügel: Holz mit Innenkern	Material Türstock/Zarge: Aluminium	
<b>Sonstige Angaben:</b>	<b>Verriegelungs- und Bedienungsvarianten:</b> Drehradzylinder, elektrische Türöffner, Oberkopftürschließer		
<b>Besondere Anforderungen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 3 ÖNORM B 5339 Tab. 9	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
VSÖ Hochsicherheitstür	TRVE 20-1	VSÖ HST WK 2	Prüfbericht HFA 1797/2012
Einbruchhemmung	EN 1627 Freigegebene Durchgangslichte: 1200 x 3000 mm 1200 x 1000 mm OL	RC 2	Gutachten HFA 923/2008 vom 11.12.2008 und 2052/2009 vom 11.5.2010
Brandhemmung	ÖNORM B 3850 Freigegebene Durchgangslichte: 1200 x 2640 mm 1200 x 1400 mm OL	EI <sub>1</sub> 30-C5	MA39-VFA 2012-1162.01 vom 8.8.2012
Beschusshemmung	ÖNORM EN 1522	keine Angabe	
Explosionshemmung	ÖNORM EN 13123-1	keine Angabe	
Strahlenschutz	ÖNORM S 5210	keine Angabe	
Rauchschutz	ÖNORM B 3851	keine Angabe	
Lawinenschutz	ÖNORM B 5301	keine Angabe	
<b>Anforderungen an Türen</b> ÖNORM B 5337 Tab. 1, 2 ÖNORM B 5339 Tab. 4	<b>Norm</b>	<b>Klasse / Ergebnis*</b>	<b>Prüfbericht/Gutachten vom:</b>
Bedienungskräfte	ÖNORM EN 12217	keine Angabe	
Festigkeitsanforderungen	ÖNORM EN 1192	keine Angabe	
Mechanische Beanspruchung, Dauerbelastung	ÖNORM EN 12400	keine Angabe	
Klimabelastung	ÖNORM EN 12219 Gemessen Türblattaußenmaß: 955 x 2020 mm	2 (c), 3 (d), 2 (e)	Prüfbericht HFA 495/2009 vom 23.12.2009 und Prüfbescheinigung 2034/2009
Wärmeschutz	ÖNORM EN ISO10077-1, -2	keine Angabe	
Schallschutz	ÖNORM B 8115-2 Gemessen Türblattaußenmaß: 876 x 2005 mm	Türblatt 39 dB	MA39 2010-1395.03 vom 30.8.2010